



Mise à jour : 28.06.2022

## Responsable du développement des procédés chimiques / biotechnologiques H/F

### NIVEAU D'EXPÉRIENCE

5 à 10 ans

### SOUS-FAMILLE

Conception et développement des procédés

### CODE-ROME

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

### FAMILLE

Recherche et Développement / Analyse Laboratoire

### AUTRES APPELLATIONS

Responsable industrialisation H/F , Responsable du laboratoire de génie des procédés H/F , Responsable du développement industriel H/F , Responsable process H/F , Responsable génie des procédés H/F

### CODE PCS

385a

## Présentation

Le Responsable du développement des procédés chimiques/biotechnologiques assure le développement des procédés en pilotant les activités et les ressources dans son unité, en cohérence avec la stratégie industrielle de l'entreprise.

## Les activités

### CE QU'IL FAIT AU QUOTIDIEN

- Encadrement, coordination, suivi et développement d'une ou plusieurs équipes
- Gestion de l'ensemble de l'information relative aux procédés concernés
- Gestion, suivi et contrôle des ressources / des moyens / des équipements et de leur utilisation, dans son domaine d'activité
- Pilotage des études d'investissement et de modification de matériels
- Planification et organisation des activités / projets / études et de moyens (humains, budgétaires, techniques, informationnels)
- Restitution et diffusion des résultats et travaux (rapports, notes de synthèse...)
- Suivi et validation des protocoles et des réalisations, analyse et validation des résultats scientifiques de l'équipe
- Suivi, contrôle et reporting des travaux, réalisations, résultats, budgets, planning, dans son domaine d'activité
- Supervision des différents projets du développement des procédés



- Veille scientifique et technologique dans son domaine de compétence



## Les compétences

### SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

#### SAVOIR

Chimie	●●●●○
Conduite de projet	●●●○●
Droit du travail / législation sociale	●●●●○
Economie d'entreprise	●●●●○
Encadrement - management des hommes	●●●●●
Génie chimique / génie des procédés	●●●●●
Gestion budgétaire et administrative	●●●●○
Installations et équipements industriels	●●●○●
Modélisation - Simulation des procédés chimiques	●●●○●
QHSSE	●●●○●
Rédaction de rapports techniques, scientifiques	●●●○●
Techniques / méthodologies de négociation	●●●○●

#### SAVOIR-FAIRE

- Appliquer des techniques d'audit
- Choisir et/ou arbitrer les choix techniques en matière d'équipement, d'aménagement, de méthodes
- Définir et adapter un plan d'action en fonction des priorités, répartir le travail et allouer les ressources au sein d'une ou plusieurs équipes
- Diriger, animer et développer une(des) équipe(s) de professionnels
- Élaborer et rédiger des comptes-rendus scientifiques, protocoles et procédures
- Évaluer la qualité des travaux effectués, valider les résultats et leur interprétation
- Évaluer la rentabilité des modifications ou changements de procédés
- Mesurer les résultats, évaluer l'efficacité et la performance globale de son unité (qualité, satisfaction clients, rentabilité des produits, retour sur investissement, fidélisation fournisseurs, etc.)
- Savoir gérer des budgets



- Traduire la stratégie de l'entreprise en orientations et priorités d'action et de moyens, dans son domaine d'activité
- Travailler en réseau avec des interlocuteurs multiples



## Les compétences

### SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

#### COMPÉTENCES TRANSVERSES

Utilisation des outils numériques	●●●●●
Anglais	●●●●○
Organisation et gestion du temps	●●●●●
Travail en mode projet	●●●●●
Animation et encadrement d'équipe	●●●●●
Transmission de savoirs et savoir-faire	●●●○●
Travail collaboratif	●●●●●
Relation client	●●●●●
Communication orale et écrite	●●●●○
Analyse et synthèse	●●●●●
Application des règlements et protocoles HSE	●●●●●
Gestion et maîtrise des risques	●●●●○
Diagnostic et résolution de problèmes	●●●○●
Prise d'initiatives	●●●●○
Créativité et inventivité	●●●○●



## Les certifications

### QUELQUES CERTIFICATIONS PERMETTANT D'ACCÉDER AU MÉTIER...

---

#### TITRE INGÉNIEUR

- Ingénieur diplômé de l'École Centrale de Marseille, parcours Procédés et molécules
  - Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure du Pétrole et des Moteurs, spécialité Procédés et polymères
  - Ingénieur diplômé de l'Institut National des Sciences Appliquées de Rouen, spécialité Chimie et Procédés
  - Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure du Pétrole et des Moteurs, spécialité Énergie et procédés
  - Ingénieur diplômé de l'Université de Technologie de Compiègne (UTC), spécialité Génie des procédés
  - Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure des Ingénieurs en Arts Chimiques et Technologiques (ENSIACET), spécialité génie des procédés
  - Ingénieur diplômé de l'École Nationale Supérieure en Génie des Technologies Industrielles de l'Université de Pau, spécialité génie des procédés
  - Ingénieur diplômé de l'École Supérieure de Chimie Physique Electronique de Lyon (CPE), spécialité Chimie, génie des procédés
- 

#### TITRE PROFESSIONNEL

- TP Expert en ingénierie des biotechnologies
  - TP Expert en génie industriel, produits et services
- 

#### MASTER

- Master STS Génie des Procédés, spécialité Ecotechnologies et Procédés Propres
  - Master STS Chimie et Génie des Procédés, parcours Chimie bio-organique et bio-inorganique (à l'interface avec la biologie)
  - Master STS Génie des Procédés et Bio-Procédés, spécialité Procédés de séparation ou Procédés électrochimiques
  - Master STS Génie des Procédés, spécialité Procédés pour la qualité de l'environnement
  - Master STS Génie des Procédés
- 

#### LICENCE PROFESSIONNELLE

- Licence Professionnelle Industries chimiques et pharmaceutiques spécialité Analyse, contrôle et expertise dans la chimie et les industries chimiques



## Parcours professionnels

📦 Métiers appartenant à la même famille que le métier cible

### ■ ■ ■ TRÈS PROCHES

📦 Responsable de laboratoire Recherche et Développement en chimie H/F



📦 Responsable de laboratoire d'analyse H/F



📦 Directeur(trice) Recherche et Développement



### ■ ■ ■ PROCHEs

📦 Chef(fe) de projet Recherche et Développement en chimie



Responsable Industriel H/F



Responsable Ingénierie industrielle H/F



Responsable d'entreprise H/F



Responsable de centre de profits H/F



### ■ ■ ■ ÉLOIGNÉS / ÉVOLUTIONS

📦 Concepteur(trice) en génie des procédés chimiques



Responsable des services généraux H/F

